

Эксплуатационная документация медицинского изделия

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Пинцеты медицинские
по ТУ 32.50.13-001-39241292-2019
«Инструменты многоповерхностного воздействия»

Наименование медицинского изделия:

Пинцеты медицинские по ТУ 32.50.13-001-39241292-2019 «Инструменты многоповерхностного воздействия»

Производитель: Общество с ограниченной ответственностью «Медико-инструментальный завод Тумботино» (ООО «МИЗ-Тумботино»).

606130, Нижегородская область, Павловский район, р.п. Тумботино, ул. Некрасова, 16.
тел./факс +7 (831) 265-38-73

Назначение изделия:

Переносной ручной хирургический инструмент, разработанный для обеспечения возможности захватывания мягких тканей и манипуляций с ними.

Функциональные характеристики и назначение:

Пинцеты медицинские состоят из двух половин, сведение или разводение рабочих частей которых осуществляется движением пружинящих половин.

Виды климатического исполнения – УХЛ4.2 и О4.2 по ГОСТ 15150.

Технические характеристики:

Материал изготовления: сталь марки 20Х13, 40Х13 по ГОСТ 5632 или коррозионностойкой стали марки SUS420J1 по стандарту JIS (Япония).

Твердость после термообработки: 41,6...49,3HRC, твердость оси должна быть 28...36HRC.

Разница твердости половин не должна превышать 4 единицы по Роквеллу.

Шероховатость поверхности: Ra

0,16 мкм - для наружных блестящих поверхностей;

0,63 мкм - для наружных матовых поверхностей;

0,63 мкм - для рифлений и внутренних поверхностей бранш;

1,25 мкм - для поверхностей нарезки, зубцов, окон, впадин;

Перед упаковыванием инструмент обезжирен, законсервирован и упакован по ГОСТ 9.014 для условий хранения 1 (Л): ВЗ-0, ВУ-1.

Для расконсервации промыть инструмент в теплой мыльной воде.

Пинцеты медицинские не требуют установки, монтажа, настройки и иных действий для ввода в эксплуатацию.

Инструмент поставляется нестерильным.

Перед первым и последующим применением инструменты должны пройти обработку включающую дезинфекцию, очистку и стерилизацию.

Инструмент устойчив к циклу обработки, состоящему из дезинфекции, предстерилизационной очистки и воздушной стерилизации, а также устойчив к автоклавированию и тепловому воздействию в соответствии с ГОСТ ISO 13402.

**Инструкция
по повторной обработке медицинских изделий многоразового использования**

ВНИМАНИЕ	<p>1. Соблюдайте осторожность: Инструменты медицинские имеют острые насечки и зубья.</p> <p>2. Запрещается использовать высоко-кислотные (pH4 или ниже) или высоко-щелочные (pH10 или выше) средства для дезинфекции, в частности хлоросодержащие вещества, виркон, анализы, каталиты и растворы, содержащие перекись водорода.</p> <p>3. При использовании со средствами и препаратами вызывающих коррозию (таких как нитрат серебра, препараты йода, соединения содержащие ртуть и т.д.), остатки этих веществ должны быть удалены с поверхности инструмента немедленно (при завершении процедуры).</p>
Ограничения при повторной обработке:	<p>Повторная обработка не ухудшает свойств инструмента.</p> <p>Окончание срока службы определяется износом и повреждениями при использовании.</p> <p>Средний срок службы до списания - не менее 2 лет с даты ввода в эксплуатацию.</p>
ИНСТРУКЦИИ	
Место использования	Удалить излишки загрязнений одноразовой тканевой или бумажной салфеткой.
Защита и транспортирование	Специальных требований к защите и транспортированию не предусмотрено. В любом случае, рекомендуется повторно обрабатывать инструменты при первой удобной возможности после использования.
Подготовка	Нет специальных требований. Разборка не требуется.
Очистка автоматическая	<p>Инструмент следует очистить и продезинфицировать сразу же после использования. Любое загрязнение, оставшееся до высыхания, сделает очистку намного сложнее и может привести к повреждению инструментов.</p> <p>Перед дезинфекцией инструмент должен быть тщательно отмыт от органических загрязнений.</p> <p>Очистка может проводиться в соответствии с инструкциями к дезинфицирующему оборудованию и моющим средствам.</p>
Очистка ручная	<p>Инструмент следует очистить и продезинфицировать сразу же после использования. Любое загрязнение, оставшееся до высыхания, сделает очистку намного сложнее и может привести к повреждению инструментов.</p> <p>Перед дезинфекцией инструмент должен быть тщательно отмыт от органических загрязнений.</p> <p>Оборудование: моющее средство «Биолот», латексные перчатки, щетка специальная.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Инструмент предварительно ополаскивают в проточной воде. 2. Инструмент погружают на 15 минут в раствор моющего препарата «Биолот» (концентрация раствора 0,5%, температура 40°C), и при помощи неметаллической щетки промывают всю поверхность и очищают рабочие губки. 3. Повторно ополаскивают сначала в проточной воде, затем в дистиллированной.
Дезинфекция	<p>Оборудование: воздушный стерилизатор.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Инструменты поместить в воздушный стерилизатор. 2. Время выдержки - 45±5 мин. при t – (120±3) °C. 3. Дезинфекцию можно проводить кипячением в дистиллированной воде с натрием двууглекислым 2% (пищевая сода) при температуре (99+1)°C, время выдержки (15+5) минут.
Сушка	<p>Перед стерилизацией изделия сушат горячим воздухом при температуре (85+5)°C до полного исчезновения влаги.</p> <p>На не полностью высушенном инструменте могут появиться следы коррозии.</p>
Техническое	Удалить поврежденный инструмент.

обслуживание	
Проверка и испытания	После каждой очистки инструменты должны быть макроскопически чистыми, то есть не иметь видимого белкового и другого загрязнения. Изношенные, корродированные или поврежденные инструменты должны быть изъяты и утилизированы. Корродированные инструменты могут вызвать контактную коррозию даже на идеальном хирургическом инструменте.
Упаковка	Индивидуальная: Может использоваться стандартный пакет для стерилизации. Убедитесь, что пакет достаточно большой, чтобы вместить инструменты. Групповая: Инструменты могут быть загружены в специализированные лотки для инструментов или в лотки для стерилизации общего назначения. Убедитесь, что масса контейнера не превышает 3 кг. Контейнеры упаковывают принятым способом.
Стерилизация	Стерилизацию инструмента проводить в воздушном стерилизаторе сухим горячим воздухом при температуре (180)°С в течение (60+5) минут.
Хранение	Нет специальных требований.
Реквизиты изготовителя	ООО «МИЗ-ТУМБОТИНО» Россия, 606130, Нижегородская область, Павловский район, р.п. Тумботино, ул. Некрасова, 16. тел./факс +7 (831) 265-38-73

Инструкция, приведенная выше, была валидирована изготовителем медицинских изделий как приемлемая для подготовки медицинского изделия для повторного использования. Организация, занимающаяся обработкой, несет ответственность за проведение повторной обработки и использование оборудования, материалов и привлечение персонала, обеспечивающих необходимый результат. Процесс должен быть валидирован и проверен. Любые отклонения от процедуры, установленной в инструкции, должны быть оценены с точки зрения эффективности и возможных неблагоприятных последствий

Показания к применению.

Пинцеты медицинские должны использоваться только обученным и квалифицированным персоналом в соответствии с его назначением.

Пинцеты медицинские поставляются нестерильными и перед применением должны быть очищены, дезинфицированы и стерилизованы.

Пинцеты медицинские должны быть подготовлены персоналом, имеющим соответствующую квалификацию и образование и умеющим оценить возникающие риски и соответствующее воздействие.

Противопоказания:

Не применять при наличии повреждений на всех подвижных частях, при наличии трещин, переломов и других возможных повреждений.

Не применять при боковом смещении рабочей части свыше 0,1 мм первоначального значения.

Не применять при уменьшении расстояния между рабочими частями более чем на 30% первоначального значения.

Не применять при неполное смыкание рабочих частей пинцетов.

Комплект поставки

- пинцет медицинский (одного наименования) – 20 шт.;

- эксплуатационная документация (инструкция по применению) – 1 шт.

Упаковка поставки – Пинцеты медицинские упакованы согласно требованиям ГОСТ 19126.

Транспортировка и хранение

Пинцеты медицинские хранятся в отопляемых помещениях при температуре от 5 до 40°С и относительной влажности воздуха – 80% при t- 25°С.

Пинцеты медицинские транспортируются всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки, действующими на транспорте данного вида.

Пинцеты в транспортной упаковке устойчивы к воздействию климатических факторов при транспортировании – для условий хранения 5 (ОЖ4) по ГОСТ 15150 и хранении – для условий хранения 1 (Л) по ГОСТ 15150.

Ремонт и техническое обслуживание

Пинцеты медицинские не подлежат ремонту и техническому обслуживанию. При обнаружении неисправностей, следов коррозии и пр. инструменты в гарантийный период подлежат замене, в пост гарантийный – утилизации.

Правила утилизации

Утилизация инструментов и элементов их упаковки в медицинских организациях Российской Федерации осуществляется в соответствии с СанПиНом 2.1.7.2790:

Утилизация инструментов и элементов их упаковки в зарубежных медицинских организациях – в соответствии с требованиями специального природоохранного законодательства страны, на территории которой эксплуатируются инструменты.

Гарантийные обязательства производителя

Изготовитель гарантирует соответствие инструментов требованиям технических условий при соблюдении условий эксплуатации, транспортирования и хранения, установленных настоящими техническими условиями.

Гарантийный срок эксплуатации для инструментов – 1 год со дня ввода в эксплуатацию.

Гарантийный срок хранения инструментов без переконсервации – 5 лет.

Организация, принимающая претензии потребителей

Претензии потребителей принимает производитель:

ООО «МИЗ-ТУМБОТИНО»

Адрес: 606130, Российская Федерация, Нижегородская область, Павловский район, р.п.Тумботино, ул. Некрасова, д.16

Телефон/факс: +7 (831) 265-38-73

Электронная почта: info@miz-t.ru

Сайт: www.miz-t.ru

РАСШИФРОВКА СИМВОЛОВ:

	XXXXXXXXXXXXXX	Рег. уд. № XXXX от XX XXXXX 20XX г ТУ XXXXXXXXXXXXX Нержавеющая сталь	
	XXXXXX		
	XXXXX		
	20XX-XX		
	20XX-XX	Количество: X шт.	
	made in RU Производитель: ООО "МИЗ-ТУМБОТИНО" 606130, Российская Федерация, Нижегородская обл., Павловский район, р.п. Тумботино, ул. Некрасова, д.16 тел/факс: +7 (831) XXX-XX-XX E-mail: xxxxxx@xxxxxxx.xx, www.xxxxxxxx.xx		

	НАИМЕНОВАНИЕ медицинского изделия на русском языке
	НОМЕР ПО КАТАЛОГУ
	КОД ПАРТИИ
	ДАТА ИЗГОТОВЛЕНИЯ - информация о дате, состоящей из четырех цифр года и двух цифр месяца
	ИСПОЛЬЗОВАТЬ ДО - информация о дате, состоящей из четырех цифр года и двух цифр месяца
	ПРОИЗВОДИТЕЛЬ - информация о названии и адресе производителя
	ОБРАТИТЕСЬ К РУКОВОДСТВУ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
	ОСТОРОЖНО! ОБРАТИТЕСЬ К СОПРОВОДИТЕЛЬНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ!
	ДЕКЛАРИРОВАНИЕ СООТВЕТСТВИЯ